

# **RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

## **TEMA 7 PERKEMBANGAN TEKNOLOGI**



Oleh :

**NAMA : MOCH ROKHMAN IDA SAPUTRO, S.Pd.**

**NIP : 19850816 200901 1 003**

**KELAS : III**

### **PROGRAM GURU PENGGERAK ANGKATAN 5 TAHUN 2022**

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SD Negeri Jenggrik 3  
Kelas / Semester : III / Genap  
Tema : 7 ( Perkembangan Teknologi )  
Sub Tema 4 : 4 ( Perkembangan Teknologi Transportasi )  
Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia  
Alokasi waktu : 10 Menit

### A. Kompetensi Inti

1. Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, santun, percaya diri, peduli, dan bertanggung jawab dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru, tetangga, dan negara.
3. Memahami pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat dasar dengan cara mengamati, menanya, dan mencoba berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, serta benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain.
4. Menunjukkan keterampilan berpikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya.

### B. Kompetensi Dasar

#### Bahasa Indonesia

- 3.6 Mencermati isi teks informasi tentang perkembangan teknologi produksi, komunikasi, dan transportasi di lingkungan setempat

### C. Indikator

- Menjelaskan jenis-jenis alat transportasi
- Menuliskan manfaat- manfaat yang diperoleh dari perkembangan teknologi transportasi

### D. Tujuan Pembelajaran

1. Dengan mengamati gambar / model alat transportasi, siswa dapat menjelaskan jenis-jenis alat transportasi dengan benar.
2. Dengan melakukan diskusi kelompok, siswa dapat menuliskan manfaat yang diperoleh dari perkembangan teknologi transportasi dengan tepat.

### E. Langkah-langkah Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru menyapa siswa, menanyakan kabar, dan mengecek kehadiran siswa.</li><li>➤ Siswa berdo'a bersama sesuai dengan agama dan kepercayaan masing-masing dipimpin oleh salah satu siswa. <b>Religius</b></li><li>➤ Siswa bersama guru melakukan tepuk PPK. <b>Nasionalis</b></li><li>➤ Guru menjelaskan kegiatan yang akan dilaksanakan</li><li>➤ Guru menginformasikan tujuan pembelajaran yang ingin dicapai</li><li>➤ Guru mengajak siswa untuk mengingat pelajaran sebelumnya</li><li>➤ Guru melakukan apersepsi dengan menunjukkan gambar alat transportasi</li></ul>	3 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Fase 1 Menyajikan Informasi Mengamati</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Guru menyajikan beberapa gambar / model jenis-jenis alat transportasi</li><li>• Siswa mengidentifikasi jenis – jenis alat transportasi berdasarkan gambar yang mereka lihat.</li></ul></li></ul>	5 menit

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Fase 2 Mengorganisasi dalam kelompok</b> <b>Ayo Membaca</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru membentuk siswa menjadi beberapa kelompok</li> <li>• Siswa membaca tanpa suara dan mencermati isi teks.</li> <li>• Siswa menuliskan kata-kata baru yang terdapat pada teks dan melafalkannya</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Fase 3 membimbing kelompok dalam bekerja dan belajar</b> <b>Ayo Mencoba</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guru membagikan lembar Kerja Kelompok kesetiap kelompok</li> <li>▪ Siswa mengelompokkan alat transportasi berdasarkan jenisnya dengan benar dan mengerjakan lembar Kerja Kelompok</li> <li>▪ Setiap kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompoknya</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Fase 4 Evaluasi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guru membagikan soal evaluasi.</li> <li>▪ Siswa mengerjakan soal evaluasi secara Individu</li> </ul> </li> </ul>	
Kegiatan Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Siswa membuat rangkuman dibimbing oleh guru dengan menyampaikan kegiatan-kegiatan atau hal-hal penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.</li> <li>➤ Guru bersama siswa menutup kegiatan pembelajaran dengan berdo'a bersama</li> </ul>	2 menit

#### F. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Sikap : Observasi / Pengamatan
2. Keterampilan : Unjuk Kerja, proyek
3. Pengetahuan : Penugasan



Mengetahui  
Kepala SD Negeri Jenggrik 3

**INDRA NIRWANA, S.Pd.**  
NIP. 197805262008011012

Ngawi, 19 Januari 2022  
Guru Kelas 3

**MOCH ROKHMAN IDA SAPUTRO, S.Pd.**  
NIP. 198508162009011003

Lampiran I :

## BAHAN AJAR

Tema	: 7. Perkembangan Teknologi
Sub Tema	: 4. Perkembangan Teknologi Transportasi
Muatan Pelajaran	: Bahasa Indonesia
Kelas / Semester	: III / II (Genap)
Hari/Tanggal	: Rabu, 19/01/2022
Alokasi Waktu	: 10 menit

### KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

#### A. Kompetensi Dasar

##### Bahasa Indonesia

3.6 Mencermati isi teks informasi tentang perkembangan teknologi produksi, komunikasi, dan transportasi dilingkungan setempat

#### B. Indikator

- Menjelaskan jenis-jenis alat transportasi
- Menuliskan manfaat manfaat yang diperoleh dari perkembangan teknologi transportasi

### PERKEMBANGAN TEKNOLOGI TRANSPORTASI

#### 1. Pengertian Teknologi Transportasi

Teknologi adalah sarana untuk menyediakan barang-barang yang dibutuhkan untuk kelangsungan hidup manusia. Teknologi adalah alat yang diciptakan dengan ilmu pengetahuan agar memudahkan manusia untuk kelangsungan hidupnya. Berarti, teknologi transportasi adalah alat yang digunakan untuk melakukan perpindahan yang memungkinkan seseorang berpindah dari satu tempat ke tempat lain.

Transportasi adalah alat yang digunakan untuk memudahkan orang-orang yang bepergian dari suatu tempat ke tempat lain. Transportasi untuk memindahkan objek dilakukan pertama kali dengan menggunakan tenaga manusia seperti menjinjing dan memikul. Karena keterbatasan kemampuannya, manusia mulai menggunakan perahu untuk memindahkan objek dengan bantuan tenaga manusia. Selanjutnya, transportasi air digantikan oleh angin setelah roda ditemukan. Manusia mulai membuat alat transportasi menggunakan tenaga hewan untuk memindahkan objek. Di "era revolusi industri" pada tahun 1829 mesin uap ditemukan, tenaga-tenaga hewan sebagai tenaga gerak mulai digantikan oleh tenaga mesin uap. Setelah era mesin uap, tenaga gerak digantikan oleh mesin-mesin bakar, seperti mobil dan pesawat. Alat transportasi dibagi menjadi 3 jenis, yaitu transportasi darat, laut, dan udara.

#### 2. Manfaat Transportasi

Manfaat yang benar-benar dirasakan yaitu orang-orang bisa berpindah lokasi dengan waktu yang relatif cepat. Berbeda dengan jalan kaki. Banyak orang yang menyediakan jasa travel bagi orang-orang yang ingin liburan ke suatu tempat, hingga penyewaan alat transportasi.

#### 3. Penerapan di kehidupan sehari-hari

Transportasi umum sering digunakan oleh orang-orang untuk pergi ke suatu tempat. Contohnya seperti angkutan umum, bis, kereta, hingga pesawat. Transportasi tidak hanya digunakan untuk orang-orang bepergian ke suatu tempat, namun juga mengirim barang. Banyak jasa ekspedisi yang mengirimkan paket dan mengangkutnya menggunakan motor hingga mobil. Penggunaan transportasi juga lebih mudah ketika banyak aplikasi yang menawarkan jasa ojek online, hingga memesan makanan yang nantinya diantarkan oleh ojek online

Lampiran II :

1. Penilaian Sikap Indikator Sikap Spritual :

No	Nama siswa	Sikap					Pengetahuan		Keterampilan		Jml nilai
		A	B	C	D	Rata- rata (1)	B.Indonesia	Rata- rata (2)	B.Indonesia	Rata rata (3)	$\frac{1+2+3}{3}$
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											



Mengetahui  
Kepala SD Negeri Jenggrik 3

INDRA NIRWANA, S.Pd.  
NIP. 197805262008011012

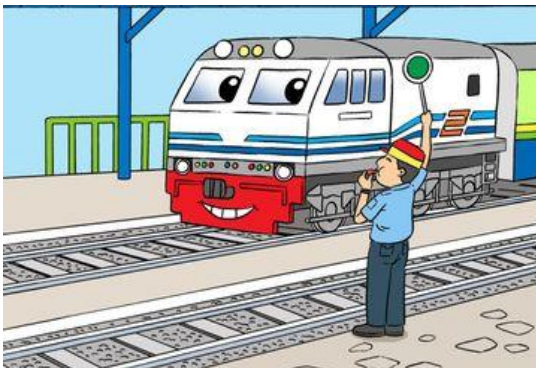
Ngawi, 19 Januari 2022  
Guru Kelas 3

MOCH ROKHMAN IDA SAPUTRO, S.Pd.  
NIP. 198508162009011003

Lampiran III :

## Lembar Kerja Diskusi Kelompok

Kelompokkan alat transportasi berikut berdasarkan jenisnya !



## Lampiran IV :

### Penilaian Pengetahuan

#### LEMBAR SOAL EVALUASI PESERTA DIDIK

Selesaikan tabel berikut berdasarkan bacaan yang telah diberikan !

1. Apa yang di maksud dengan alat transportasi ?
2. Alat transportasi dikelompokkan menjadi berapa ? Sebutkan !
3. Perkembangan teknologi transportasi membuat perjalanan manusia dalam bepergian menjadi semakin ?
4. Pesawat tempur F-16 termasuk jenis alat transporasi ?
5. Ayah Budi adalah seorang pilot, berarti ayah Budi pekerjaannya mengemudikan ?

#### Jawaban !

1. Alat transportasi adalah suatu benda yang dapat bergerak dan mampu mengangkut benda dan manusia dari satu tempat ke tempat lain.
2. Alat transportasi dikelompokkan menjadi 3 yaitu :
  - a. Alat transportasi darat
  - b. Alat transportasi laut
  - c. Alat transportasi udara
3. Semakin cepat
4. Alat transportasi udara
5. Pesawat

#### Penilaian

Jumlah benar x 20 = 100